



## 幻彩SPI系列霓虹软灯带

产品型号：：RCC60AA10G-1220

### 应用场合

应用于室内外景观照明、建筑照明、装饰照明、凹槽照明、展柜照明、游艇船舶照明、外形勾边等场景。

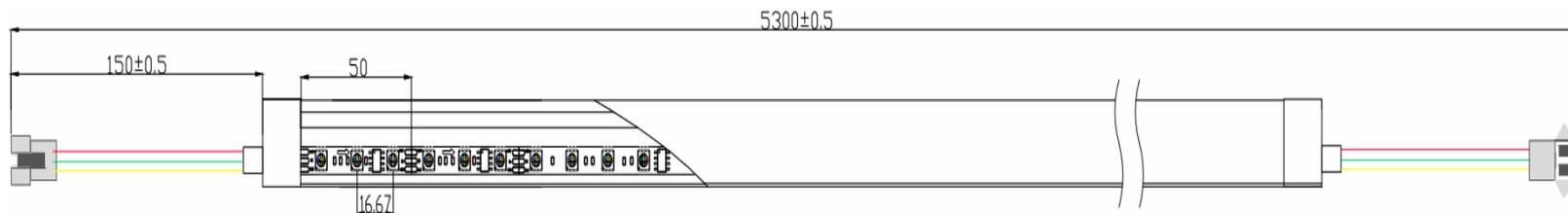


### 产品特点

- 高品质5050RGB灯珠.
- 采用SPI串联协议，信号输出稳定性好，适用范围广.
- IC选择性多，设计灵活，性价比高.
- 高透光率、环保级硅胶材质，抗UV，耐黄变.
- 独特的光学配光结构设计，表面出光均匀无阴影.



单位: mm



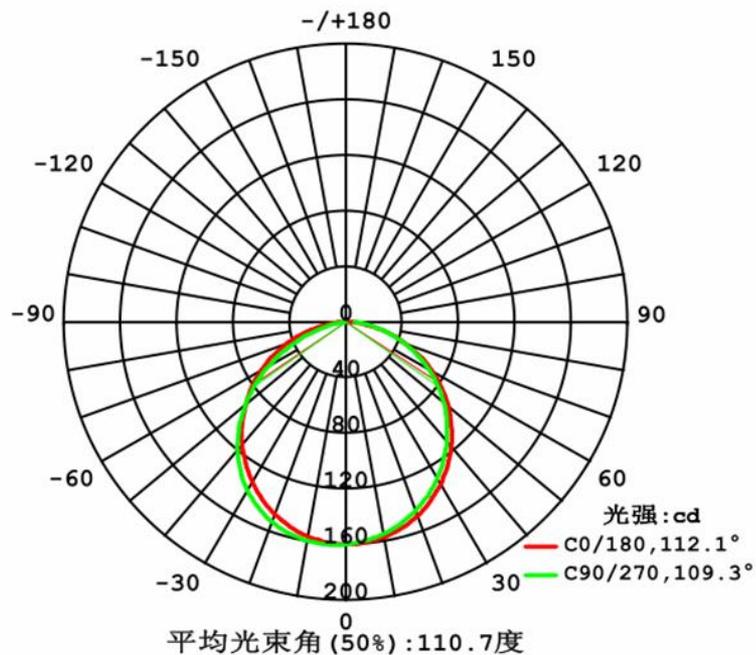
产品尺寸	5000*12*20mm
剪切单元	50mm
灯珠间距	16.67 mm
每米灯珠数量	60 灯/米
最大级联	5 米
最小弯折直径	20 mm
安装方式	3M 背胶
控制模式	SPI
灰度级	256
应用环境	-25°C~45°C
储存环境	-25°C~60°C / 60% RH

产品编码	输入电压	额定电流	典型功率	显色指数	发光角度	波长/色温	流明	光效
RCC60AA10G-1220	DC 12V	150mA/m	3.6W/m	/	120°	620~625nm	75lm	/
RCC60AA10G-1220	DC 12V	150mA/m	3.6W/m	/	120°	520~525nm	160lm	/
RCC60AA10G-1220	DC 12V	150mA/m	3.6W/m	/	120°	460~470nm	65lm	/
RCC60AA10G-1220	DC 12V	600mA/m	14.4W/m	/	120°	/	300lm	/

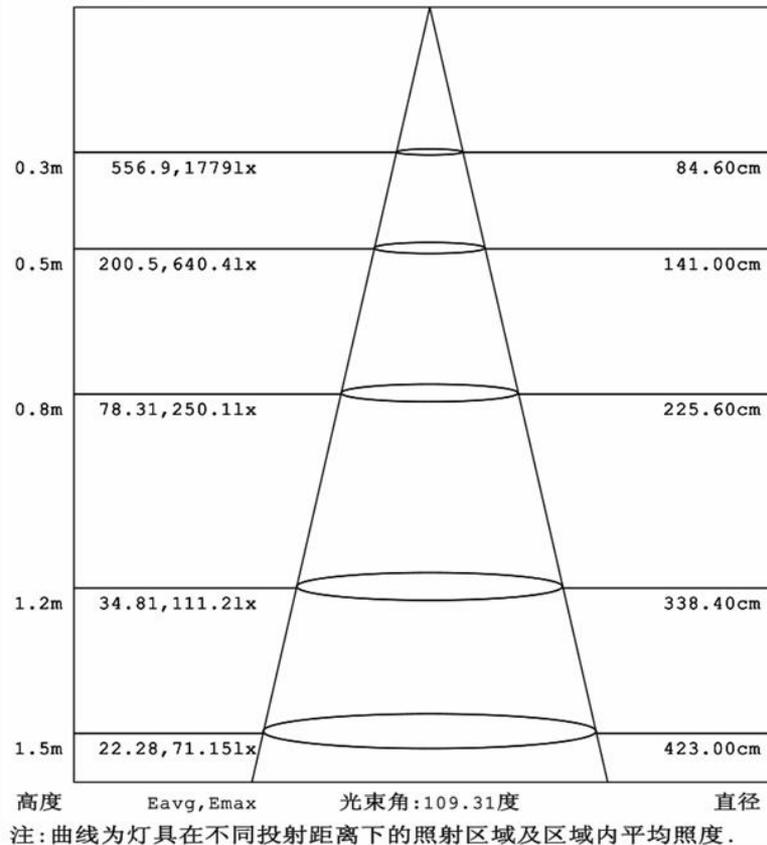
- 测试环境温度：25°C±2°C

- 以上所有参数为典型值，误差：光通量±10%，光束角±5°，波长±2nm，功率±5%。

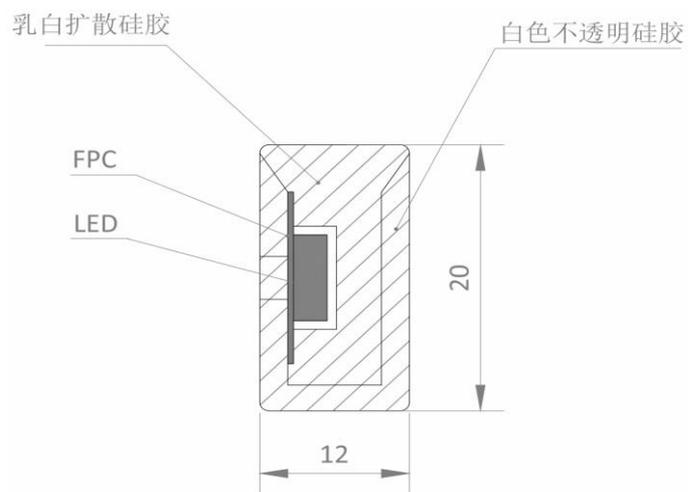
## 室内灯具配光曲线



光通输出: 321.2 lm

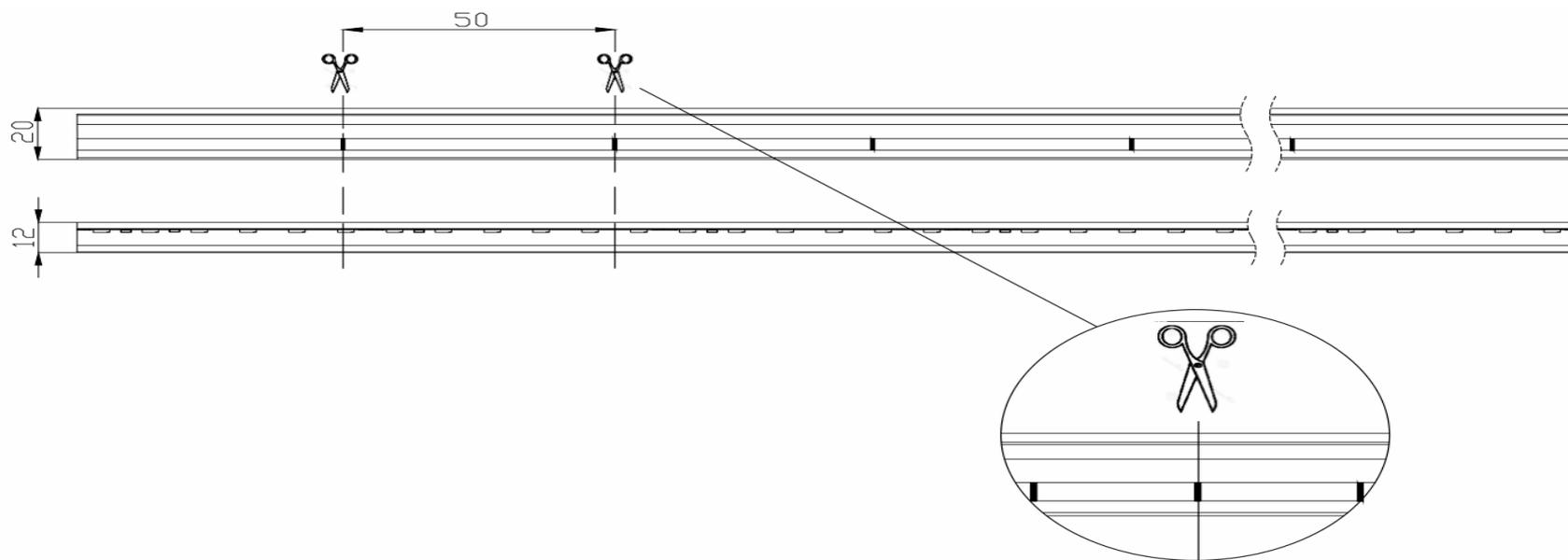


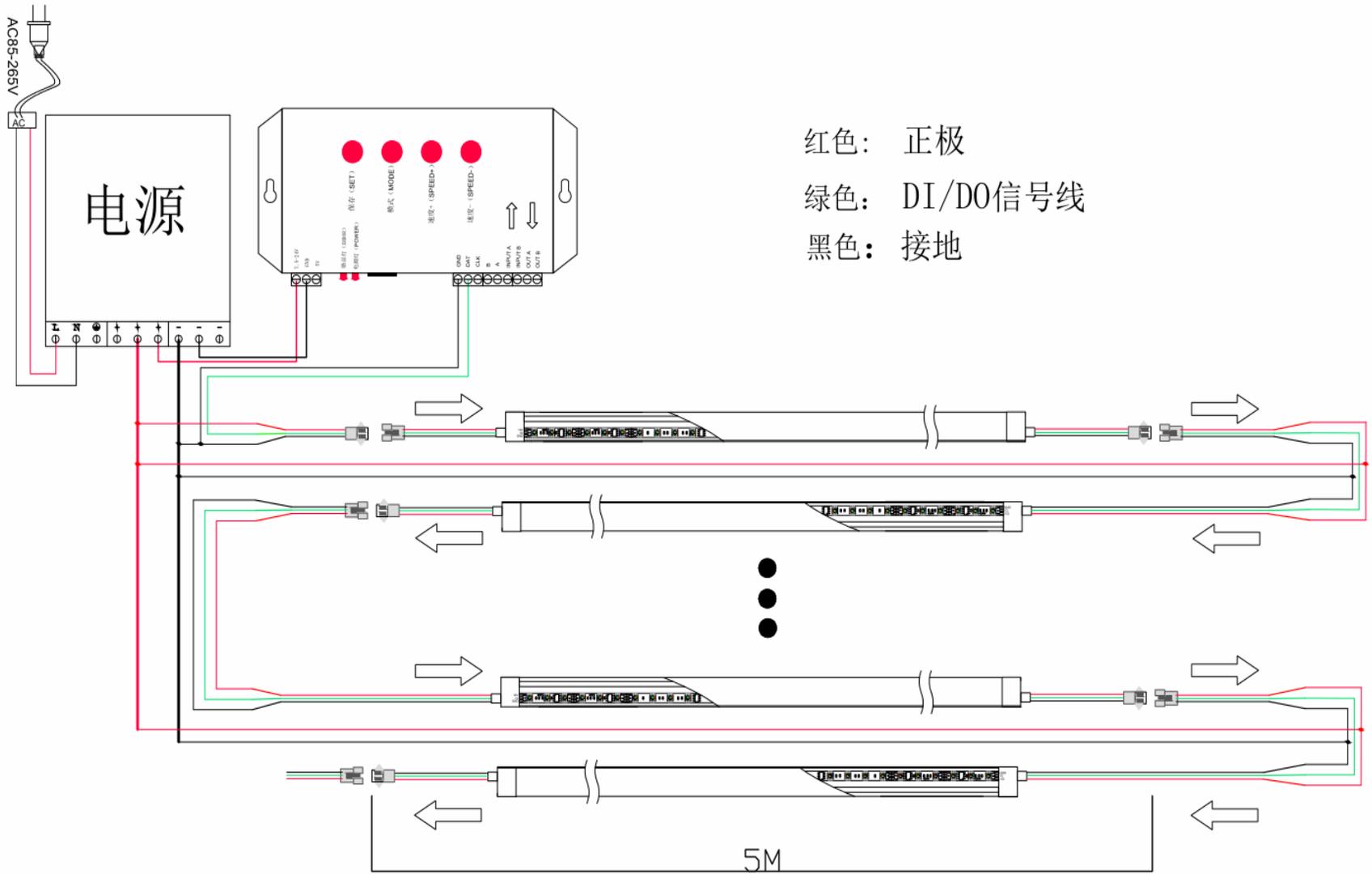
## 截面图

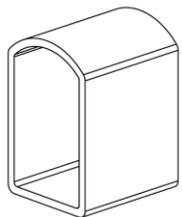


单位: mm

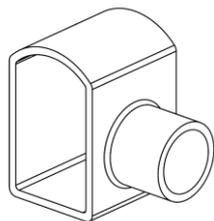
## 裁剪图



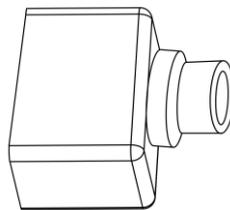




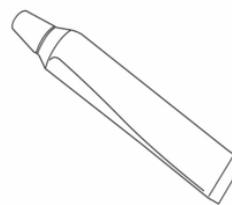
尾端堵头



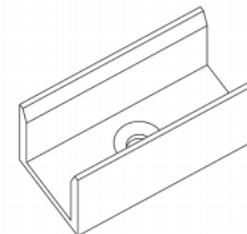
侧出线堵头



直出线堵头



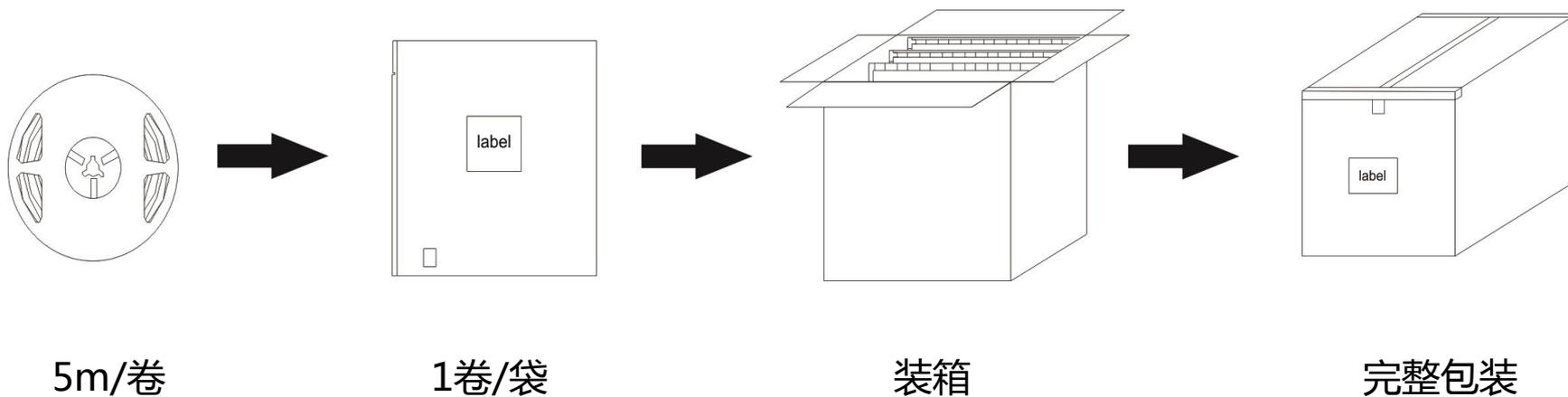
密封胶



安装卡子

## 应用环境及条件

工作温度	-25°C~50°C
存储温度	-40°C~70°C
灯体表面最大温度 (T <sub>o</sub> )	65°C



产品型号	产品尺寸	内箱尺寸	外箱尺寸	包装数量	毛重
RCC60AA10G-1220	5000*12*20mm	/	37*34*34CM	8袋	20kg

## 产品补充信息

- 安装LED灯带 (带电作业中) 需要在考虑到所有有效的条例和规范的情况下作出决定.
- 只有有资格的电工才能安装.
- 请使用隔离式电源驱动LED灯带, 且恒压源的纹波小于5%.
- 为保证灯带的寿命和可靠性, 弯折弧度不要小于20mm, 以免对LED芯片产生损坏或断裂.
- 为保证灯带的寿命和可靠性, 在安装及使用过程中不能用力拉扯电源线, 禁止对灯带存在踩踏及严重碰撞等.
- 在安装过程中需要注意电源线的正负极, 切不可接错, 电源与产品的电压是否一致, 以免造成产品损坏.
- LED灯带应存放于干燥密封环境下, 建议想出放期不宜太久, 工作环境温度:  $-25^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ , 贮存温度:  $25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}/60\%\text{RH}$ , 不防水灯带请在室内使用, 相对湿度不可高于70%.
- 请注意小心操作, 在电源接通的情况下, 切勿触及交流电源端, 以防触电, 操作时需确保为断电状态
- 在实际的应用中, 电源应保留20%的余量 (建议只使用电源最大输出功率的80%), 经保证足量的电压驱动产品.
- 产品严禁使用任何酸性、碱性粘接剂固定产品 (包含不限于玻璃胶等).
- 当霓虹灯带的实际使用长度超过灯带额定使用长度, 必须进行额外的补电.
- 当霓虹灯带裁切后再次连接后, 须对连接处做防水处理.